Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Japanese L	anguage Declaration
	本語宣言書
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され 通りです。 、	$\ensuremath{\mathcal{U}}\xspace^{-}$ My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下紀の名称の発明に関して観求範囲に記載され、特許出版 ている発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下紅 近名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると 紀の名称が複数の場合)信じています。	name is listed below) or an original, first and joint inventor (if
	"MAGNETIC DISK APPARATUS AND SERVO SIGNAL RECORDING METHOD"
上記発明の明細書(下記の棚で×印がついていない場合) 本書に訟付)は、	it. The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (fi applicable).
私は、特許辩求範囲を含む上記打正後の明細書を検討し、 容を理解していることをここに表明します。	内 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると り、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があ ことを認めます。	

Burden Hour Statement This form is estimated to take 0.4 hours to complete Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of tame you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231 DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS SEND TO Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

HOOFINGS DAYLOOM

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第3 5 編 1 1 9 条 (a) - (d) 項又は3 6 5 条 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定 している特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出願、又は外 国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先			Section 119 (a)-(d) or 365(b) of a patent or inventor's certificate, or 36	5(a) of any PCT international
	行い山映もしくは元の名配。 こに主張するとともに、優先		application which designated at lease United States, listed below and ha	
	出願された特許または発明者		checking the box, any foreign applic	
	ロ映と41に付許まには売明台 ークすることで、示している			
MS.A.	一クりることで、水している	•	certificate, or PCT International ap	
D (1 E			before that of the application on which	
	oreign Application(s)			Priority Not Claimed
外国で	の先行出願			優先権主張なし
	2001-28973	Japan	6/February/2001	<u> —</u> П
	(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
	(番号)	(国名)	(出願年月日)	
1 1				
	(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
	(番号)	(国名)	(出顆年月日)	
私は、	第35編米国法典119条	(e) 項に基いて下記の米国	I hereby claim the benefit under T	itle 35. United States Code.
	爾規定に記載された権利をこ		Section 119(e) of any United Stat	
			listed below.	too providental application(o)
	(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
	(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
	(12.57.22.37)	(margo my)	(1210) 14 3/	(Mark M)
私は.	下記の米国法典第35編1	20条に基いて下記の米国	I hereby claim the benefit under T	itle 35 United States Code
	額に記載された権利、又は米		Section 120 of any United States	
	6 5条 (c) に結ずく権利をこ		any PCT international application	
	各請求範囲の内容が米国法		States, listed below and, insofar a	
	許協力条約で規定された方		of the claims of this application i	
	されていない限り、その先行		United States or PCT International	
	の日本国内または特許協力		provided by the first paragraph of	
	手された、連邦規則法典第3		Section 112, I acknowledge the	
	資格の有無に関する重要な	情報について開水義務があ	which is material to patentability as	
ること	を認識しています。		Federal Regulations, Section 1.5	
			between the filing date of the prior	
			or PCT international filing date of a	application.
	(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pendir	
	(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係別	『中、放棄済)
	(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pendir	
	(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属	胃中、放棄済)
£/ 1.÷	到白色の知識に其ずいて大	安元業由で針が行わる本明	I harabi daal-ra that -II st-t-ma	

が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にな された虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編 第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方に より処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明 を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失 われることを認識し、よってここに上配のごとく宣誓を致しま

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106(8-96) (Modulated spacing) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人と して、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

書類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP

Suite 1800

1300 North Seventeenth Street

Arlington, Virginia 22209

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Kei YASUNA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Kei Yasuna Oct. 12. 2001
住所		Residence Chiyoda, Japan
国籍		Citizenship Japan
私書箱		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

こと)

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする (Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

PTIOSI/106(9-9)
Approved for use through 930/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETINT OF COMMERCE
of 1995, no persons are required to expende to control of the co

第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
S-4-Dente - Ba	Takashi YAMAGUCHI
第二共同発明者の署名 日付 	Second inventor's signature Date Takshir Yumasak Oct. 12, 2001
住所	Residence
	Tsuchiura, Japan
取籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chlyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
•	Marutomo GOTO
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
住所	Marutono Goto Oct. 30, 2001
	Odawara, Japan
玉籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
第四共 同発明者	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
VI-27(F1)67434	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Hidehiko NUMASATO
ロー・ウスト・コンピック 日初	Fourth inventor's signature Date
主所	Thirtefishe Numerate Oct. 30, 200/
1.71	Residence
五籍	Odawara, Japan
AN PRE	Citizenship
弘書箱	Japan
以雷相	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
Provide transfer and state	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
	Date
主所	Residence
目籍	Citizenship
	Cilizensnip
公書箱	Post Office Address

(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする 、こと) (Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(8-95)
Approved for use through 9/30/8. ONE 0851-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第七共同発明者		Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第八共同発明者		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date
主所		Residence
国籍		Citizenship
弘書箱		Post Office Address
幕九共同発明者		Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
主所		Residence
E 籍		Citizenshlp
公書箱		Post Office Address
等上以致 (5.4 年) (5.5 年) (6.4 年)	CA DELINA COMPANIA	
(第十以降の共同発明者について と)	、 も同様に記載し、署名をする	(Supply similar information and signature for tenth are subsequent joint inventors.)